Коллективный разум для OLPC - свалка

Эта страница не обязана быть упорядоченной, в неё сваливаются все сырые мысли, сырые планы, намерения и пр. Многие из назначаемых заданий будут вначале обмысливаться здесь. Ссылаться на страницу, как на источник информации **нельзя**!

Программирование

- чем можно пользоваться
- Руководство как писать для "Сахара" (:
- создание обёртки чтобы превратить не-python приложение в activity

Задание смотрим здесь

Библиотеки

- openjgraph - библиотека для создания графов и манипуляций ими. Тупая. нельзя на узлы картинки вешать.
- graphstream аналогично. больше функций, больше кушает.
- G - пока не смотрел
- JGraph - приятный по документации вариат. Позволяет вставлять картинки в качестве узлов. Вообще, большая мощь. Бытсродействие – не знаю.

Онтологии

- Конвертер из OWL в формат, понятный Fact++

Еще RUP

- http://www.ts.mah.se/RUP/RationalUnifiedProcess/ - здесь берём шаблоны
- Шаблоны - огого! А тут есть шаблоны на русском! Вообще, сайт http://www.uml2.ru оказался очень полезным!
- книжки: RUP For Small Teams(это просто библия), Applying UML 2.0 and Design Patterns

Еще знания

- индивиды перестраиваются и объединяются в группы, по классам – правильная штука. Позволяет перейти к качественно другому представлению онтологии.
- Редактор онтологии, умеющий помогать их создавать – это тоже сильно развивающая программа. Помощь постоеа на эвристиках. Пример помощи при создании типов связей в мире:
    - есть класс рыбы и его подклассы кистеперые, акульи, окуневые, сельдевые

    - ребенок создал связь “ловит” между людьми и кистеперые, между людьми и сельдевые, между людьми и акульи.
    - Программа задает вопрос – а может быть, эта связь идт между классом лдей и всем классом рыбы? инми словами, ожет быть, всякую рыбу можно овить?
- в википедии страницы: Представление знаний - плохонькая стать, но большой портал. Также английская версия хороша
- http://www.makhfi.com/KCM_intro.htm
- http://www.visual-literacy.org/pages/documents.htm - много и по делу
- дружественная нам вики проекта Онтолинж-КАОН и её ссылки с подборкой материалов по визуализации (в основном онтологий)
- Выбираем модель представления знаний. Отсюда я выудил, что бывают:

Ссылки

http://dev.laptop.org/pub/livebackupcd/ - а тут вроде образы оси, устанавливаемой на XO

Мудрости и афоризмы

чтобы не зыбыть

- отрефакторь это все просто и используй максимум кода в стиле первоклассников
- онтология фунана – не зря меня за неё в Йошкар-Оле уважили!

From:
http://wiki.osll.ru/ - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:teach:diplomants:projects:2009:olpcmind:wordstream

Last update: **2008/10/01 03:51**